



Essential: De opmerkelijke en werkelijk cirkelvormige lichtoplossing

Essential opbouw

Philips Essential is een functionele, ronde lamp voor opbouwmontage, met verschillende kleuren en texturen. Deze lamp past naadloos in elk interieur en voldoet aan alle normen voor kantoorverlichting. De lamp kan worden verbonden met andere systemen, om een slimme lichtoplossing te creëren met geïntegreerde sensoren, zodat je mooie plafonds niet ontsierd worden door groepen sensoren. Deze serie is verkrijgbaar in drie afmetingen en kan op drie verschillende manieren worden gemonteerd. Philips Essential is gemaakt van gerecyclede materialen en wordt CO₂-neutraal in 3D geprint. Daarom is het een bewuste keuze voor de mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. Je kunt dus eenvoudig kiezen voor deze lichtoplossing zonder in te hoeven boeten op stijl, prestaties, functionaliteit of duurzaamheid.

Voordelen

- Op materialen geïnspireerde texturen en kleuren die passen bij interieurstijlen en voldoen aan ontwerpvereisten
- Laag gewicht en gemakkelijk te installeren
- Elektriciteitskosten besparen met een hoog rendement
- Voldoet aan kantoonormen met UGR19-versies
- Strakke en mooie plafonds met geïntegreerde sensoropties voor daglichtbediening, aanwezigheidsdetectie en meer.
- Geschikt voor verschillende projectbehoeften

Kenmerken

- Diverse kleuren en texturen
- Drie afmetingen en drie montage types (pendelmontage, opbouw en inbouw)
- Inclusief VPC-optie voor eenvoudige installatie en perfecte, naadloze plafondintegratie
- Rendement tot 152 lm/W
- DALI of draadloze drivers met Interact ready
- Geprinte onderdelen van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd, bio-circulair materiaal
- Lichtstroom 900 - 8000 lm
- Levensduur 100.000 uur tot L80
- Optie voor geïntegreerde sensor met aanwezigheidsdetectie en dimmen bij daglicht

Toepassing

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Hotels, cafés, restaurants
- Winkels

Versions



Essential Surface RTP

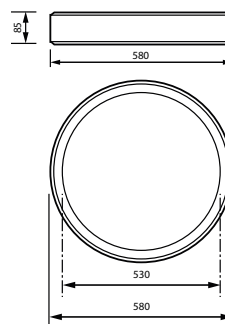
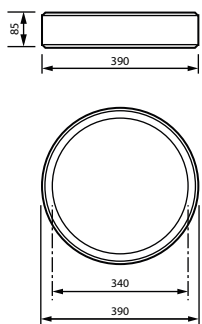


Essential Surface RTP



Essential Surface RTP

Maatschets



Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek lichtbron	90 graden
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Optiektype	Bundelhoek 90°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK04
Beschermingsklasse	IP 20

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
------------------------	-------------

Productgegevens

Code productfamilie	TCBRSM
---------------------	--------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8720169863842	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	3000 K	128 lm/W	4.416 lm
8720169863859	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	4000 K	133 lm/W	4.600 lm
8720169863880	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	3000 K	118 lm/W	1.817 lm
8720169863897	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	4000 K	123 lm/W	1.890 lm
8720169864306	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	3000 K	118 lm/W	1.817 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8720169863842	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	34,5 W	Nee
8720169863859	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	34,5 W	Nee
8720169863880	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	15,4 W	Nee
8720169863897	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	15,4 W	Nee

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8720169864306	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	15,4 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8720169863842	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	-
8720169863859	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-
8720169863880	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8720169863897	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	-
8720169864306	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	Interact SC1500- multisensorbundel

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169863842	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3
8720169863859	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
8720169863880	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169863897	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
8720169864306	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

